



北京农学院报

BEIJING UNIVERSITY OF AGRICULTURE JOURNAL

2024年4月30日

星期二

第349期

本期共4版

https://www.bua.edu.cn

国内统一连续出版物号: CN 11-0958/(G) 主办: 北京农学院党委宣传部 主管: 中共北京农学院委员会 《北京农学院报》编辑部出版 校内免费赠阅

学校召开本科教育教学审核评估启动大会



4月17日,北京农学院本科教育教学审核评估启动会召开。本次会议采取线上线下相结合方式进行。市委教育工委委员、市教委副主任张耀天出席会议并讲话。专家组组长、华中农业大学党委书记高翅线上出席会议并作审核评估工作说明。我校党委书记赵锋致辞。党委副书记、院长段留生作本科教育教学情况汇报。专家组全体成员,全体校领导,市委教育工委、市教委相关处室负责人等以线上或线下方式出席会议。

据悉,本次本科教育教学审核评估线上评估为期三周,专家组将依据审核评估指标,遵循审核评估程序,实事求是地全面考察,客观评价,全面审读学校“1+3+3”报告、本科教学质量报告、人才培养方案、课堂大纲等评估材料及相关支撑材料,同时开展线上听课看课,校领导、管理人员、师生、毕业生、用人单位座谈访谈,进而整理汇总问题,形成专家组现场入校评估问题清单。

(■党委宣传部 教务处)

学校召开2024年全面从严治党工作会暨警示教育大会

4月16日,学校召开2024年全面从严治党工作会暨警示教育大会,深入学习贯彻习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上的重要讲话和全会精神,贯彻落实中央、教育部党组和北京市委、市委教育工委关于全面从严治党的决策部署和要求,纵深推进学校全面从严治党工作,为落实立德树人根本任务、推动学校事业高质量发展提供坚强政治保证。党委书记赵锋以《以首善标准开展党纪学习教育 坚定不移推动全面从严治党向纵深发展 为都市农林特色高水平应用型大学建设提供坚强保障》为题讲授党纪学习教育专题党课。会议由党委副书记、院长段留生主持。

全体校领导、党委委员、纪委委员、中层干部、校级党风廉政建设监督员、正科级干部、二级党组织纪检委员、党支部书记、重大项目重点岗位负责人、党代会代表、民主党派代表,教授代表参加会议。

(■党政办公室 党委宣传部)

贯彻落实习近平总书记给中国农业大学科技小院学生重要回信精神 高质量建好科技小院 培养知农爱农新型人才

4月30日,学校召开贯彻落实习近平总书记给中国农业大学科技小院学生重要回信精神座谈会暨科技小院建设推进会。校党委书记赵锋出席会议并讲话,党委副书记仲从生主持会议并介绍了学校科技小院2023年工作情况,学校科技小院负责人及科技小院学生代表参加会议。

赵锋强调,“科技小院”是北京市乡村振兴的创新举措,是

现代农业发展科技帮扶的新模式,也是学校服务首都全面推进乡村振兴的“亮点工程”,要继续强化党建引领,以产业绿色升级为抓手,着力培育“新农人”,提高乡村振兴人才支撑能力,提升乡村综合治理水平,推动文化和生态振兴全面实现,打造“农业强、农村美、农民富”的乡村振兴“北农样板”。

(■组织部 党委宣传部)

澳大利亚伊迪斯科文大学代表团访问我校

4月24日,澳大利亚伊迪斯科文大学国际处处长Helen Vella Bonavita、理学院副院长Elizabeth Watkin、国际合作部主任Fengmei Guo到我校交流访问,与我校签订对接课程协议。学校党委常委、副院长武艳会见代表团一行。

武艳对澳大利亚伊迪斯科文大学代表团一行表示欢迎,对中澳合作办学项目人才培养质量给予肯定,希望两校以签订院校间对接课程协议为契机,加强二级学院和各专业间交流合作,不断拓宽合作领域、深化合作层次,共同推进两校高质量发展。Elizabeth Watkin感谢我校在长达十余年的合作中给予的大力支持和作出的积极努力,

衷心希望两校进一步深化合作、携手发展。双方围绕就下一步合作办学事宜进行了深入交流研讨。

双方共同签署了《北京农学院与澳大利亚伊迪斯科文大学院校间对接课程协议》。

访问期间,代表团一行与国际学院召开学年项目管理委员会会议,双方商议确定了项目管理委员会成员名单,并就加强课程资源共享与建设、扩宽师生交流渠道,进一步巩固合作办学成果,提高合作办学质量等进行了深入研讨并达成一致意见。

(■国际合作交流处 国际学院 党委宣传部)

北京农学院首批2个乡村振兴驿站正式成立 打造“一家主建、多家共享、社会共用”服务乡村振兴新模式

4月28日,北京农学院首批2个乡村振兴驿站在昌平区兴寿镇辛庄村、密云区溪翁庄镇金巨罗村正式成立。学校党委书记赵锋,党委副书记、院长段留生,党委副书记郑品石,昌平区副区长吴爱华,密云区副书记、政法委书记于建华等相关领导出席活动。

校地双方领导共同为北农乡村振兴驿站揭牌。

揭牌仪式上,乡村振兴驿站团队成员代表、科技特派员代表、教授工作站领衔专家代表、头雁代表等分别围绕产业帮扶、技术服务、乡村治理、文旅融合、爱心助残等方面,介绍工作进展、分享收获和感悟,表示将以北农乡村振兴驿站为平台,充分发挥专业优势,用科

技赋能乡村振兴,扎扎实实做到“把论文写在京华大地上,把成果凝结在农民的收获里”。

校领导一行实地了解学校师生参与昌平区兴寿镇辛庄村村庄规划与村容村貌提升情况,深入密云区溪翁庄镇金巨罗村,调研村庄特色产业发展和新业态打造情况。校领导看望入驻金巨罗村乡村振兴驿站的学校师生,勉励大家充分发挥学科专业优势,精准对接“三农”一线需求,在火热的实践中厚植爱农情怀,练就兴农本领,在乡村振兴的大舞台上建功立业。

(■科技处 党委宣传部)

学校召开科级干部大会

4月25日,学校召开科级干部大会。党委书记赵锋出席会议并讲话,党委常委、纪委书记吴君楚作任前廉政谈话。会议由党委副书记仲从生主持。

赵锋强调,全校科级干部要坚持讲政治,牢记“看北京首先从政治上看”的要求,强化理论武装,坚持知行合一,不断增强政治敏锐性和政治鉴别力,以新质生产力为引领,以新时代首都发展为统领,自觉从国家战略要求、北京“四个中心”功能建设需求出发找到打开“强国强市,北农何为”的“金钥匙”。要坚持讲大局,练就适应新时代的过硬本领,不断提升群众工作能力,坚持抓基层、抓基础、抓基本,提高向书本学、向实践学、向人民群众学的能力,持续增强业务钻研能力、改革攻坚能力、应急处突能力,努力成为本职工作的行家里手。要坚持讲担当,真抓实干敢于斗争,在其位谋其政、在其履职其责,踏实干事,狠抓落实,以时不我待、全力以赴的状态,做好每一项工作。要坚持讲自律,坚决守住纪律规矩的底线,守规矩、严作风,当好标杆、做好表率,永葆清正廉洁的政治本色,决不踩“红线”、破“底线”。

(■组织部 党委宣传部)

学校召开青年学生座谈会

4月29日,在五四青年节到来之际,学校召开“传承五四薪火,勇担强农使命”青年学生座谈会。党委书记赵锋、党委副书记仲从生出席座谈会。会议由党委副书记郑品石主持。

赵锋强调,今年是新中国成立75周年,也是实现学校“十四五”规划目标任务的关键一年和学校的“工作落实年”,希望广大北农青年继承和发扬五四精神,敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦,在知行合一中把爱国情转化为强国志、报国行。希望大家胸怀家国、志存高

远,做坚定理想的追光者;勤学笃行、锤炼本领,做扎根大地的开拓者;开拓创新、追求卓越,做勇立潮头的破浪者;以德修身、锤炼品行,做勤于修身的躬行者。希望大家始终以强农兴农为己任,深入基层一线,投身社会实践,用脚步丈量祖国大地,以青春践行时代担当,努力成长为堪当乡村振兴大任、民族复兴重任的时代新人,让青春在党和人民最需要的地方绽放出绚丽之花。

(■团委 党委宣传部)

师生共建心灵成长基地“春泽园”

4月26日,学校举办学生心灵成长基地——春泽园开园仪式。党委副书记、院长段留生,党委常委、副院长张劲柏出席活动,活动由党委副书记郑品石主持。

段留生指出,学校高度重视学生心理健康教育,将心理健康教育工作作为促进学生全面发展的基础性工作来抓,以时时放心不下的责任感护航学生健康成长。今后学校会持续创新工作形式,依托丰富的载体开展心理健康教育,为同学们成长成才营造良好环境。

学校将始终坚持以学生为中心,进一步打造具有农业院校特色的心理健康教育模式,为广大学生提供全面、系统、有效的心理支持和服务,助力学生成长为堪当乡村振兴大任、民族复兴重任的时代新人。

(学生工作部 党委宣传部)

学校举行第42届田径运动会



4月19日至20日，学校举行第42届田径运动会。党委书记赵锋宣布第42届田径运动会开幕。党委副书记、院长段留生，党委副书记郑品石，党委常委、副院长张德强、张劲柏、武艳，党委常委、纪委书记、监察专员吴君楚出席开幕式。

开幕式上，各方队精神抖擞、斗志昂扬依次走入会场。北农幼儿园小朋友、学校教工、校体育运动代表队和文化体育类社团分别围绕“舞动人生”“武韵风采”“舞动青春”三个主题带来了精彩表演。

本次运动会分为学生竞赛项目和教职工竞赛项目，运动员们分别进行了田赛、径赛和趣味项目的竞技较量。

广大运动员顽强拼搏、力争上游。他们全力以赴，冲向终点；他们奋勇争先，力求突破；他们挑战自我、追求卓越。他们赛出风格、赛出水平、赛出友谊，用自己的奋斗诠释着体育精神，展现着北农人的风采。

此次运动会共有竞赛项目21项、趣味项目15项，教职员工、学生参赛人次共计2852人次，四名同学分别打破女子3000米、男子链球记录。充分体现了学校全民健身的成效。

（■基础教学部 党委宣传部）

国际导盲犬日前夕 学校为北京市在役导盲犬免费体检

4月21日，北京市在役导盲犬免费体检和义诊活动在北京农学院动物科学技术学院动物医院举办，11只导盲犬从全市不同地方随主人来到北农，挨个量血压、验血、做心电图和B超……关爱导盲犬健康，助力“无障碍”出行。

此次活动由北京市残联和北京农学院共同主办。北京农学院动物医院为在役导盲犬精心设计了体检项目并建立健康档案。体检项目包括基本常规检查、心脏检查、血液学检查、影像学检查、胃肠道筛查以及健康评估等项目，以及洗耳、剪指甲、肛门腺处理等日常护理，还应主人需求量身打造了专属体检项目。

（■北京青年报）

优秀校友返校开讲 在线观众超60万 校友董轶分享“如何成为一名合格的宠物医生”

4月24日，我校动物科学技术学院92级校友、芭比堂动物医院连锁机构创始人、新瑞鹏宠物医疗集团副总裁董轶回到母校与师生面对面，围绕“如何成为一名合格的宠物医生”开讲。北京菜鸟无忧教育科技有限公司常务副总裁傅玉龙，我校动物科学技术学院师生在线下参加活动，活动由抖音大讲堂进行现场直播，在线观看人数突破62万。

董轶向同学们分析了宠物行业发展趋势，从“如何提升专业素质、培养个人特质、做好就业准备”三方面，详细讲解了如何成为一名合格的临床宠物医生。他以行业“探路者”的成长经历，勉励同学们重点关注患病宠物的需求，以高度的责任心和高超的诊疗技术救治每一个宠物，逐步成长为一名合格的宠物医生。

（■动物科学技术学院 党委宣传部）

学校召开2024年宣传思想文化 暨安全稳定工作会

4月30日，学校党委召开2024年宣传思想文化与安全稳定工作会，总结工作、研判形势、部署任务。党委书记赵锋出席会议并讲话，校领导郑品石、张德强、张劲柏、武艳、吴君楚参加会议。会议由党委副书记仲丛生主持。

赵锋强调，要切实加强对宣传思想文化和安全稳定工作的全面领导，将党管宣传、党管意识形态、党管安全稳定落实落细、落出成效；要用心用情用力做好思想政治工作，牢固树立大抓基层鲜明导向，旗帜鲜明地树正气树榜样树典型，全力解决好师生急难愁盼；要全面压紧压实意识形态和安全稳定工作责任，突出问题导向，大兴调查研究，注重抓早抓小和举一反三，坚决做到守土有责、守土负责、守土尽责。要在学校党委坚强领导下，以党纪学习教育为契机，以“工作落实年”为抓手，奋力开创学校宣传思想文化和安全稳定工作新局面，为深入贯彻落实第四次党代会精神、全面建设国内一流国际知名都市农林特色高水平应用型大学奠定坚实思想基础、营造良好舆论氛围、凝聚强大精神力量、提供有力安全保障，以更加优异的成绩迎接新中国成立75周年！

（■党委宣传部）



党委常委会召开会议 传达学习习近平总书记重要讲话精神

4月24日，学校党委常委会召开会议，传达学习习近平总书记在重庆考察和主持召开新时代推动西部大开发座谈会上的重要讲话精神。会议由党委书记赵锋主持。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，及时把思想和行动统一到中央和市委决策部署和要求上来，聚焦高质量发展这一鲜明主题和新时代首都发展要求，找准首都农林高校培育和发展新质生产力的切入点和发力点，努力在高质量知农爱农新型人才培养、高水平科技创新与成果转化等方面不断实现新突破。要着眼首都率先基本实现农业农村现代化现实需求，充分发挥学校教育、科技、人才优势，深度融入北京农业中关村建设、种业之都建设和“百千工程”，想方设法破解首都“三农”领域“卡脖子”技术难题、农民持续增收致富现实问题以及美丽乡村建设中的关键问题，努力在全面推进首都乡村振兴中想在前、干在前、走在前，在服务北京“四个中心”功能建设中当先锋、作表率。要坚决贯彻落实中央和市委要求，持续巩固拓展主题教育成果，以首善标准开展好党纪学习教育，在全校党员干部中大力营造学纪、知纪、明纪、守纪的浓厚氛围，以高质量党纪学习教育为高质量党建引领高质量发展提供坚强保障，以更加优异的成绩迎接新中国成立75周年。

（■党委宣传部 党政办公室）

北京市委老干部局副局长于甲川一行来校调研

4月10日，北京市委老干部局副局长于甲川，市关工委秘书长、一级巡视员刘向东一行到学校调研。党委书记赵锋，党委副书记郑品石，党委常委、纪委书记吴君楚参加调研座谈。

赵锋表示，学校将深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于教育的重要论述、关于老干部工作的重要指示批示精神，贯彻落实中央、北京市委关于老干部工作的部署要求，以新时代首都发展为统领，以“工作落实年”为抓手，充分发挥教育、科技、人才优势，为首都老干部工作高质量发展、为服务首都“四个中心”功能建设和新时代首都发展作出新的更大贡献。

于甲川、刘向东对学校的热情接待表示感谢，对学校近年来在高质量党建引领高质量发展、服务首都全面推进乡村振兴等方面取得的成绩给予高度赞扬，对学校扎实推动老干部工作高质量发展给予充分肯定，希望双方进一步加强合作交流，充分结合老干部局的职责定位和北京农学院的特色优势，建立长效合作机制，共同为推动首都老干部工作高质量发展、服务新时代首都发展作出更大贡献。

（■党政办公室 党委宣传部）

“农安云—农产品质量安全信用大数据平台” 科技成果转化签约仪式举行

4月11日，“农安云—农产品质量安全信用大数据平台”科技成果转化签约仪式在我校举办。上海朱光亚战略科技研究院院长姚军、战略新兴中心主任陈昕，我校党委常委、副院长张劲柏，中物正听（重庆）科技发展有限公司、中源振兴（重庆）科技有限公司、北京市科委、昌平区科委、未来科学城管委会、中国技术交易所等单位相关领导出席签约仪式。

赵锋表示，学校将深入学习

贯彻习近平总书记关于教育、关于科技以及关于“三农”工作的重要论述，以新时代首都发展为统领，以新质生产力为引领，切实增强科技创新的责任感、使命感和紧迫感，以高质量科技创新支撑学校事业高质量发展，持续推动高水平科技成果转化落地，为服务国家战略需要和新时代首都发展作出更大贡献。

姚军表示，“农安云”科技成果转化将为科技破题农产品质量

安全提供新的思路、新的方法、新的模式，尤其是政府监管与市场调节有机融合赋能模式创新，使市场调节精准有角度，政府监管服务有温度。“农安云”项目将在新的产业环境下，充分发挥项目自身的定位优势、模式优势、技术优势、功能优势，利用“质量信用化、信用数字化”的创新优势，赋能现代农业产业高质量发展，助力全面推进乡村振兴。

（■校办产业处 党委宣传部）

学校党委组织党员干部到北京市全面 从严治党警示教育基地开展实践学习

4月26日，学校党委常委、纪委书记吴君楚带领学校部分党员干部和统战对象赴北京市全面从严治党警示教育基地进行实践学习，以案促学、以案明纪。

这次党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。通过本次学习实践活动，干部教师进一步坚定了理想信念、强化了纪律意识、明确了使命担当，纷纷表示将在学校党委坚强领导下，带头学纪知纪明纪守纪，时刻保持政治上的清醒和行动上自律，以学校“工作落实年”为抓手，主动担当作为、履职尽责，切实把学习成果转化为推动学校高质量发展的实际行动和实在成果。

（■纪检监察办公室 党委宣传部）

讲好“北农故事” 传播“北农声音” 学校举办“新闻媒体进北农”活动



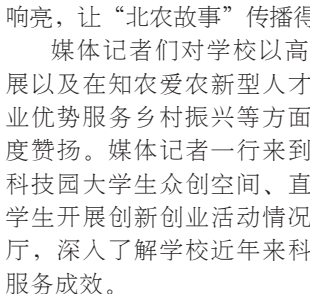
4月24日，学校举行“新闻媒体进北农”活动。来自人民日报、中央广播电视总台、光明日报、中国教育报、北京日报等22家媒体、30余名媒体记者出席活动。市委教育工委宣教处相关负责人，我校党委书记赵锋，党委副书记、院长段留生，党委副书记郑品石，以及相关部门负责人参加活动。



赵锋代表学校向各媒体长期以来对学校发展的大力支持表示衷心感谢，并介绍了学校近年来以高质量党建引领学校事业高质量发展取得的显著成效，并希望各界媒体一如既往地关注和支持北农，携手为全面推进乡村振兴、建设教育强国和农业强国贡献更大力量。他指出，学校将深入学习贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于教育、关于“三农”工作的重要论述和对北京一系列重要讲话

精神，全面落实立德树人根本任务，勇担强农兴农时代使命，找准发展新质生产力和服务新时代首都发展的着力点和发力点，加快建设国内一流国际知名都市农林特色高水平应用型大学，团结带领广大师生员工想在前、干在前、走在前，在服务新时代首都发展、“四个中心”功能建设和全面推进乡村振兴的进程中当标杆、作表率，以实际行动回答好“强国建设、北农何为”这一重要时代课题。

段留生介绍了学校基本情况以及在知农爱农应用型人才、服务新时代首都发展等方面取得的显著成效。重点介绍了高质量党建引领高质量发展、构建交叉融合协调发展的都市农林学科群、大力推进高水平应用型人才、推进农业科技创新、积极融入农业中关村建设、阵地式解决乡村难题、特色智库为首都发展赋能添智、发挥学科专业优势服务首都社会



治理、推进大中小同上一堂劳动教育大思政课等工作取得的成效。段留生表示，学校将在党委坚强领导下，聚焦立德树人根本任务，大力培养知农爱农新型人才，全面提升科技赋能乡村振兴能力和本领，不断推动高质量党建引领学校事业高质量发展取得新突破、再上新台阶，为服务国家战略需求和新时代首都发展作出新的更大贡献。希望学校和媒体常态化开展信息交流、多元化开展媒体宣传、深层次开展交流合作，希望通过各位媒体记者的笔和镜头广泛宣传学校的办学特色和办学成果，让“北农声音”更加响亮，让“北农故事”传播得更广、更深远。

媒体记者们对学校以高质量党建引领高质量发展以及在知农爱农新型人才培养、师生发挥学科专业优势服务乡村振兴等方面取得的显著成效给予高度赞扬。媒体记者一行来到北京农学院国家级大学科技园大学生众创空间、直播实训基地，详细了解学生开展创新创业活动情况。参观科技成果转化展厅，深入了解学校近年来科技成果转化情况和社会服务成效。

在兽医学(中医药)北京市重点实验室和北京农学院奶牛营养学北京市重点实验室，媒体记者实地观摩我校师生正在开展的犬针灸治疗和正在进行的借助体外发酵装置模拟奶牛瘤胃发酵产生甲烷的科研实验。记者们一边听讲解，一边认真记录，不时提出问题，深入了解针灸和中药对动物疾病发挥治疗作用的机理以及天然植物对奶牛瘤胃减排的机制。

在学校智能连栋温室，媒体记者详细了解我校“全国高校黄大年式教师团队”正在开展的科研工作以及在服务首农翠湖工场和农业中关村建设取得的成果。看到学校多位教师带领学生研讨水培叶菜营养液配方改进、植物需水自动检测仪的改进方案，很多记者上前详细询问相关情况。看到学校教师带领北京市昌平区回龙观第二小学、北京市第一〇一中学昌平

实验学校的80名小学生正在开展生菜苗栽培定植活动，记者们纷纷拍照、采访，并深入了解学校智能连栋温室的“黑科技”以及智慧农业相关知识。

在食品科学与工程学院，媒体记者现场观摩了酿酒系专业教师指导学生进行葡萄酒调配，了解学校承担的重大研发专项——“贺兰山东麓葡萄酒个性化智能酿造核心技术与示范”项目进展及成果。现场观摩师生研讨如何运用植物精油进行草莓保鲜方案，深入采访和了解学校鲜切果蔬保鲜及品质保持技术成果。



实验学校的80名小学生正在开展生菜苗栽培定植活动，记者们纷纷拍照、采访，并深入了解学校智能连栋温室的“黑科技”以及智慧农业相关知识。

在食品科学与工程学院，媒体记者现场观摩了酿酒系专业教师指导学生进行葡萄酒调配，了解学校承担的重大研发专项——“贺兰山东麓葡萄酒个性化智能酿造核心技术与示范”项目进展及成果。现场观摩师生研讨如何运用植物精油进行草莓保鲜方案，深入采访和了解学校鲜切果蔬保鲜及品质保持技术成果。



媒体记者们表示，通过实地参观调研和现场交流采访，深刻感受到了广大师生在学校党委坚强领导下，把论文写在京华大地上、把成果凝结在农民收获里的生动实践和丰硕成果，将一如既往地关注和支持学校发展，深入挖掘学校在高质量党建引领高质量发展、知农爱农新型人才培养、科技赋能乡村振兴中的好做法、好经验、好典型，助力讲好“北农故事”、传播“北农声音”，为全面推进乡村振兴贡献更大力量。

(■ 党委宣传部)

清明时节，北农师生科技支农助力春耕春管

农谚云：“清明前后，种瓜点豆”“清明谷雨两相连，浸种耕田莫拖延”。清明前后正是春耕春种、春播春管的大好时节，京华大地到处是一片“春忙”景象。北农师生抢抓农时，奔赴“三农”一线，把新技术、新方法送到田间地头、农场果园，推动良种、良法落地应用，助力实现增产增收、强村富民。

“感谢北农专家，让我们尝到科技兴农的甜头”

全年好景看春耕。清明节前，我校现代园艺学“全国高校黄大年式教师团队”的赵文超教授、张国庆教授、张卿副教授、赵波副教授、孙路路副教授、黄煌副教授带领研究生党员到平谷多个“博士农场”指导春耕春管。

“日光温室内种植的水果番茄出现了大面积新叶萎焉，各位老师赶紧给支支招。”在夏各庄镇纪太务村番茄和黄瓜博士农场，基地负责人焦急地询问，老师们积极帮忙分析发病原因并详细讲解了春季番茄管理的注意事项。基地负责人认真记录着，眉头逐渐舒展开来。



在东高村镇大葱博士农场，大家实地调研了大葱苗情况和基地早春蔬菜生产情况。老师们对早春大葱苗和目前基地种植的花菜、甘蓝、水果洋葱等前茬蔬菜的管理提出管理措施。大家还一起深入讨论了大葱四季供应策略的问题。该村北京伟杰雨寒蔬菜专业种植合作社社长张国伟还为孙路路送上了锦旗，“感谢孙老师过去两年对合作社各方面的帮助和支持，让我们尝到了科技兴农的甜头。”

现代园艺学教师团队教师纷纷表示，将继续大力弘扬黄大年教授“心有大我、至诚报国”的精神，将教书育人与服务乡村振兴紧密结合，不断在甘薯育苗、番茄定植、枣树修剪、果园规划、食用菌种植等领域开展社会服务工作，为农业中关村建设和种业之都建设做出积极贡献。

“佛见喜梨的香甜里，有北农师生的功劳”

“现在梨木虱虫口密度在中果园中较大，需要抓紧处理，以防对梨树生长造成更大影响。”4月7日，茅山后村佛见喜梨科技小院负责人、我校生物与资源环境学院任争光副教授带领研究生到平谷区金海湖镇茅山后村开展佛见喜梨生长情况调研，并指导果农进行春季梨树病虫害防治工作。

清明前后，气温骤升，正是梨木虱越冬成虫出蛰



的时候，科技小院团队分别对茅山后村老果园、中果园和幼果园的梨木虱发生情况进行了调查，发现中老果园中梨木虱虫口密度迅速增加，建议果农可以在萌芽前喷施石硫合剂防控越冬的害虫和病原，然后通过悬挂粘虫黄板防治梨木虱。



梨树的茁壮成长离不开施肥，当地的土壤和正确的施肥方式才能让茅山后村的佛见喜梨呈现出独特的风味。任争光指导果农春季补施微生物菌肥，既提高了土壤肥力，又增加了土壤中有益微生物数量及活性，提高了植物的抗病能力，减少了化肥的使用，降低了梨园病虫害的发生，进而提高梨果的产量和品质。果农们高兴地说：“期待今年又是丰收年，佛见喜梨的香甜里，有北农师生的功劳。”

“有专家为果园‘把脉开方’，我们心里踏实多了”



近日，植物科学技术学院曹庆芹教授带领团队在平谷区大华山镇挂甲峪科技小院和博士农场指导当地果农开展果园春季管理和整形修剪，并与平谷区果品产业服务中心、村镇负责人和技术骨干座谈交流。



曹庆芹来到果园，详细查看果树生长情况，“要及时清除桃园里的病虫枝，别让它们影响果树生长。”针对生产过程中出现的大桃细菌性黑斑病严重和果品上色不均匀等问题，她建议可以通过铺设反光地膜提升果品色泽。“现在是果园管理的关键时期，有专家为果园‘把脉开方’，我们心里踏实多了。”技术骨干们纷纷表示。

“用科技助力羊肚菌丰产，我感到无比自豪”

近日，北京市食用菌产业体系岗位专家——我校植物科学技术学院陈青君教授、张国庆教授，带领研究生团队走进延庆区沈家营镇连家营村，为村集体送



去羊肚菌优质菌种并示范推广土壤处理、环境控制、出菇管理等全套栽培技术，助力羊肚菌产业发展、促进农民增产增收。



羊肚菌作为一种珍贵的食用菌品种，一直备受市场青睐。然而，受到优良菌种缺乏、种植技术落后等多方面因素限制，连家营村村民长期以来在羊肚菌种植方面面临诸多困难。自从陈青君、张国庆入村开展技术指导，村民们渐渐掌握了种植技巧。

“最近气温变化大，夜里地温比较低，可能影响小菇生长。”种植户郑师傅担心低温对羊肚菌造成影响，请张国庆指导。“羊肚菌比较娇气，需要相对稳定的生长环境。棚口要用塑料膜支起缓冲带，避免进出大棚吹进冷风、导致死菇。”张国庆细致地进行技术指导。“现在当务之急是提高棚内温度，可以在棚中搭建小拱棚提高土温，保证菌丝生长环境的稳定，土温8-15℃、气温18-20℃促进羊肚菌分化”。

我校食用菌团队联合村集体合作社2023年累计播种58棚羊肚菌（28.5亩），目前已陆续出菇，预期亩产达到500公斤，产值超过150万元。陈青君针对出菇期种植管理的进行现场指导，“浇催菇水后的管理，是羊肚菌高产的关键，需要通过调节大棚保温被，补充提升催菇温度，要坚持每天‘两上两下’。”陈青君详细介绍道，“早上阳光弱，棚内气温低，保温被全部卷上来，到上午十点左右气温升高，就放下保温被；下午2点，光线减弱，再次卷把保温被卷上去补充，到4点再放下来……适宜的气温和均匀的光照，促进羊肚菌原基分化。”

自去年10月以来，我校植物科学技术学院研究生乔莹、贾凯、魏子涵、曹博硕等与基地种植户吃住在一起，共同参与连家营羊肚菌栽培全过程。看到羊肚菌长势喜人，乔莹非常兴奋：“143棚的羊肚菌是我用杂交育种方法筛选的6个菌种，目前都进入了催菇阶段，已经形成了大量小菇，我已经提前感受到了丰收的喜悦。”魏子涵表示，作为科技小院专班的研究员，通过半年多的田间实践，解决了当地的羊肚菌种植技术难题，助力村民丰产增收，感到无比的骄傲和自豪。“我将把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，为首都全面推进乡村振兴贡献青春力量。”

（党委宣传部）